取扱説明書

計算したい関数の種類

1, 四則演算 2, 指数関数 3, 対数関数 4, 三角関数 5, 逆三角関数 6, 平方根

を１〜５から番号で選択して下さい。

１，四則演算を選んだとき

１）浮動小数点計算　２）整数計算

上の１)〜２) より計算方法を選択して下さい。

１）を選んだとき

$x1, x2$ と有効桁を入力し、演算子を決めて下さい。

２）を選んだとき

整数１，整数２を入力し、演算子を決めて下さい。

２，指数関数を選んだとき

１）微分方程式　２）マクロリン展開

上の１)〜２) より計算方法を選択して下さい。

１）を選んだとき

e^x における x, 分割数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

２）を選んだとき

e^x における x, 項数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

３，対数関数を選んだとき

１）２分法　２）数値積分　３）マクロリン展開

上の１)〜３) より計算方法を選択して下さい。

１）を選んだとき

$Log_e x$ の x, 回数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

２）を選んだとき

$Log_e x$ の x, 分割数 n, ビット数 bit, 回数 $nmax$ を入力して下さい。

３）を選んだとき

$Log_e x$ の x, 項数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

４，三角関数を選んだとき

１）微分方程式　２）マクロリン展開

上の１)〜２) より計算方法を選んで下さい。

１) を選んだとき

求めたい値 x, 分割数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

２) を選んだとき

求めたい値 x, 項数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

５，逆三角関数を選んだとき

１）２分法　２）数値積分　３）マクロリン展開

上の１)〜３) より計算方法を選択して下さい。

１) を選んだとき

$arctanX$ の x, 回数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

２) を選んだとき

$arctanX$ の x, 分割数 n, ビット数 bit, 回数 $nmax$ を入力して下さい。

３) を選んだとき

$arctanX$ の x, 項数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

６，平方根を選んだとき

１）２分法　２）ニュートン法

上の１)〜２) より計算方法を選択して下さい。

１) を選んだとき

求めたい平方根の値 x, 回数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

２) を選んだとき

求めたい平方根の値 x, 回数 n, ビット数 bit を入力して下さい。

再度、計算を続けたいときは./dentaku を入力して、Enter キーを押して下さい。

⊠